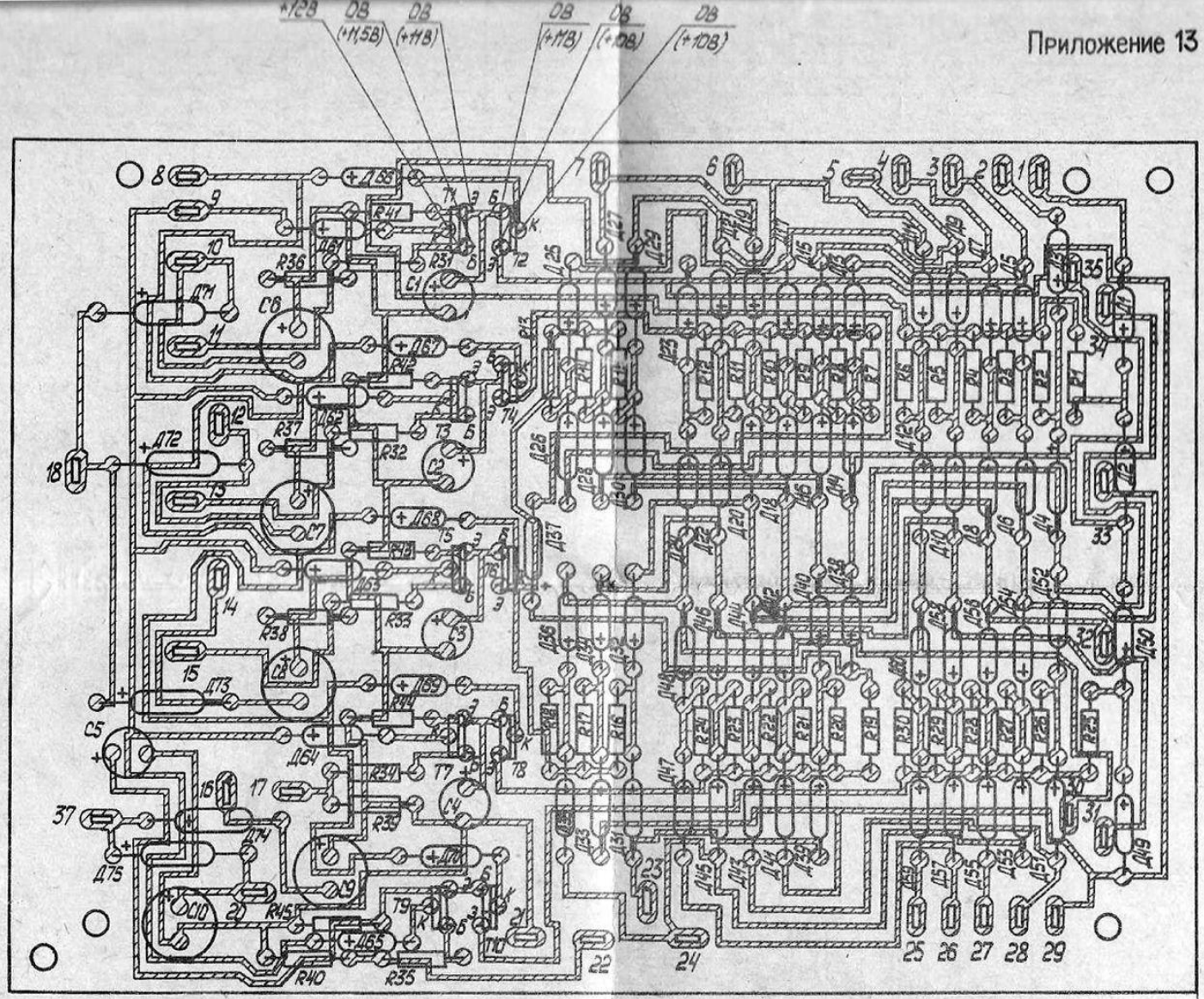
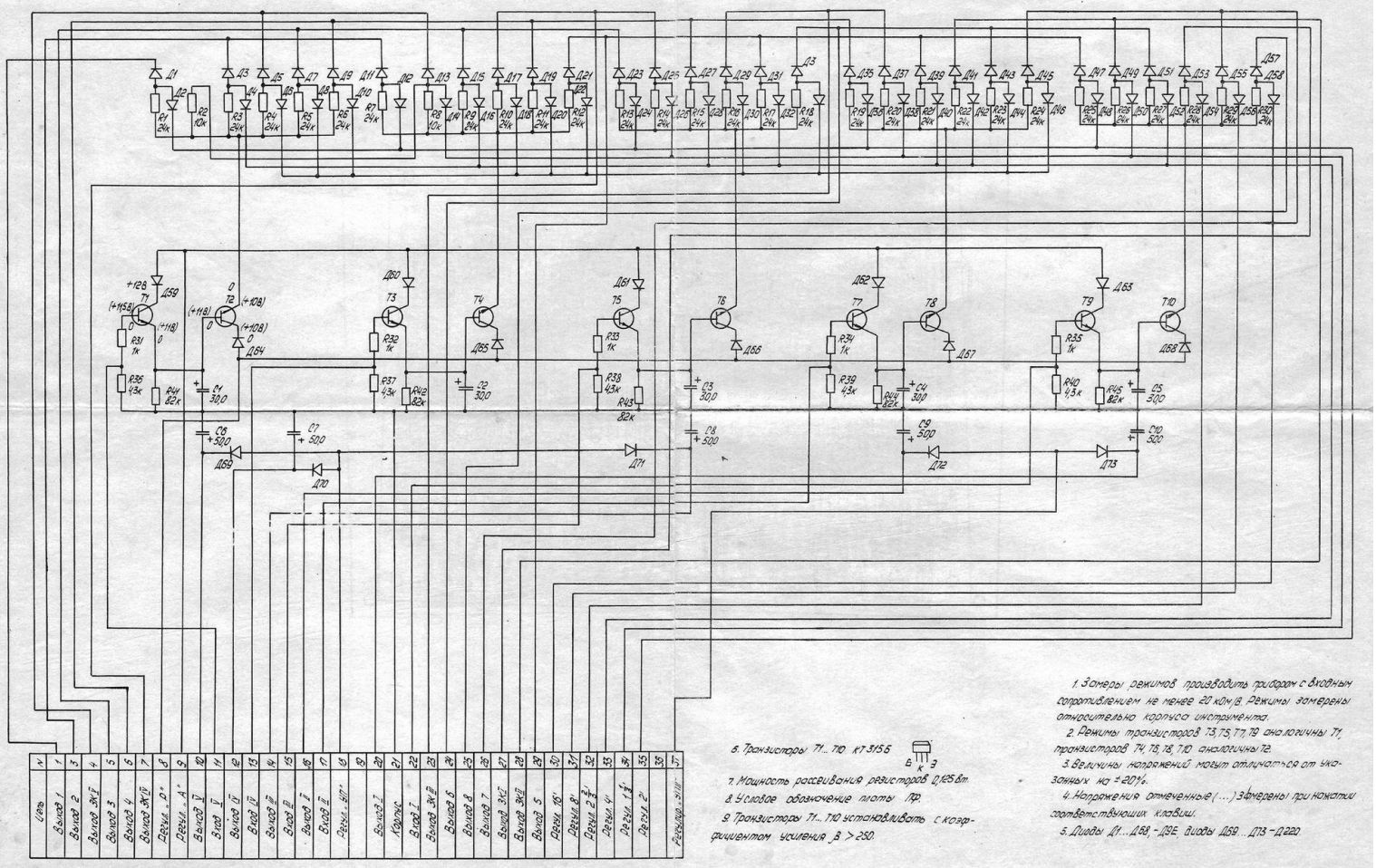


Рис.1 Схема электрическая принципиальная. Плата формирователей ПФ



№	Цепь
1	Выход 1
2	Выход 2
3	Выход 3
4	Выход 4
5	Выход 5
6	Выход 6
7	Выход 7
8	Выход 8
9	Вход «0»
10	Вход «1»
11	Вход «2»
12	Вход «3»
13	Вход «4»
14	Вход «5»
15	Вход «6»
16	Вход «7»
17	Вход «8»
18	Вход «9»
19	Корпус
20	Выход 1'
21	Выход 2'
22	Выход 3'
23	Выход 4'
24	Выход 5'
25	Выход 6'
26	Выход 7'
27	Выход 8'
28	Вход «0'»
29	Вход «1'»
30	Вход «2'»
31	Вход «3'»
32	Вход «4'»
33	Вход «5'»
34	Вход «6'»
35	Вход «7'»
36	Вход «8'»
37	Вход «9'»
38	+12В

6. Транзисторы Т1...Т10 КТ-315Б

7. Мощность рассеивания резисторов 0,125 Вт

8. Условное обозначение платы ПФ

9. Транзисторы Т1...Т10 устанавливать с коэффициентом усиления $\beta > 250$.

1. Замеры режимов производить прибором с входным сопротивлением не менее 20 ком/В. Режимы замерены относительно корпуса инструмента.

2. Режимы транзисторов Т3, Т5, Т7, Т9 аналогичны Т1, транзисторов Т4, Т6, Т8, Т10 аналогичны Т2.

3. Величины напряжений могут отличаться от указанных на ±20%.

4. Напряжения отмеченные (...) замерены при нажатии соответствующих клавиш.

5. Диоды Д1...Д58 - Д9Е, диоды Д59...Д73 - Д220.